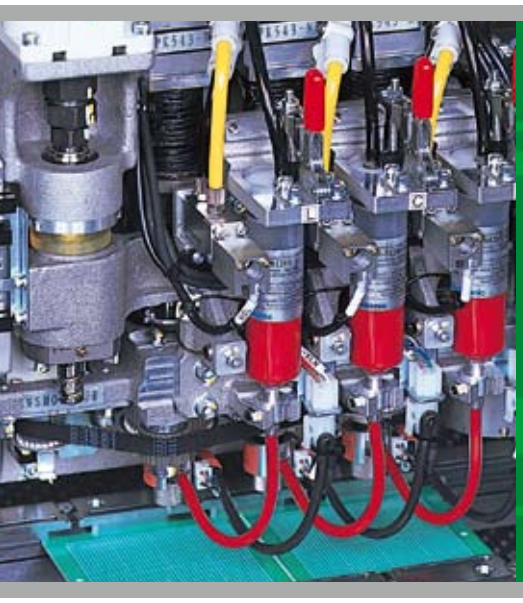
Panasonic
ideas for life

2010

電子部品実装システム
カタログ

高速接着剤塗布機



写真はNM-DC15です

機種名

HDF

品番:NM-DC10、NM-DC15

- ネジ式塗布ヘッドの採用により接着剤残量の影響を受けずに0.07 s/点で高速安定塗布を実現

CE

※オプション構成やお客様仕様によっては機械指令及びEMC指令に適合しない場合があります。

機種名	HDF	
品番	NM-DC10	NM-DC15
基板寸法	L 50 ㎜ × W 50 ㎜ ～ L 330 ㎜ × W 250 ㎜	L 50 ㎜ × W 50 ㎜ ～ L 510 ㎜ × W 460 ㎜
塗布タクト	0.07 s/点	0.07 s/点
塗布位置繰返し精度	±0.1 ㎜	±0.1 ㎜
搭載ノズル数	3種(VS、S、L)	3種(VS、S、L)
部品寸法	1608チップ ～ SOP、PLCC、QFP	1608チップ ～ SOP、PLCC、QFP
基板入替え時間	2.4 s	2.9 s
電源※1	三相 AC 200 V、2 kVA	三相 AC 200 V、2 kVA
空圧源	0.5 MPa、40 L/min（A.N.R.）	0.5 MPa、40 L/min（A.N.R.）
設備寸法	W 1 590 ㎜ × D 770 ㎜ × H 1 500 ㎜ ※2	W 1 930 ㎜ × D 1 082 ㎜ × H 1 500 ㎜ ※2
質量	900 kg	1 245 kg

※塗布タクトなどの値は、条件により多少異なる場合があります。
※詳細は『仕様説明書』を参照願います。

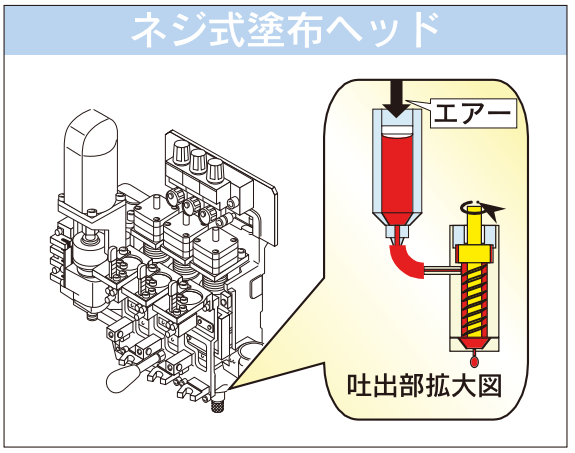
※1：本体のみ
※2：モニター、シグナルタワーを除く

Our Solutions, Your Value

ネジ式塗布ヘッドの採用で、高速連続安定塗布を実現

- ネジ式塗布ヘッドにより0.07 s/点の高速塗布を実現します。
- 接着剤の残量による塗布変化がないため、補正によるタクトロスがなく、生産性と品質が向上します。

接着剤推奨：ADE820DX
他メーカーは、ご相談下さい。



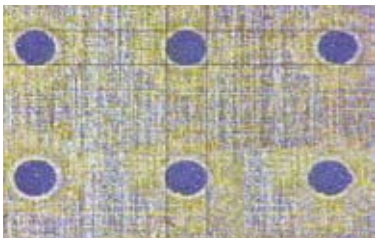
広範な対応力

- 3種類のノズル(VS,S,L)で塗布量を任意に設定することができます。
- 多点塗布が可能なため、1608から大型部品まで対応できます。
- 塗布方向は-90°から89°まで1°ピッチで設定できます。

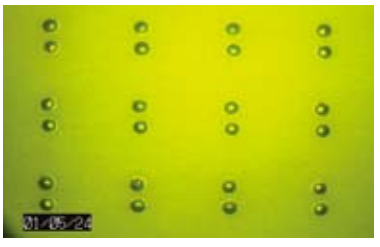
当社高速ロータリー装着機にビルドアップできるコンパクト設計

- 当社高速ロータリー装着機の部品供給部前に設置できますので、面積生産性に優れています。

ソルダーペースト塗布、銀ペースト塗布にも対応



ソルダーペースト塗布(オプション)



銀ペースト塗布(オプション)

サンプルの技術確認が必要ですので、セールスにご相談ください。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。	●カタログの記載商品を安全に使用して頂くために、取扱いについては稼働時、停止時に拘らず、設備付属の取扱説明書および設備の警告を十分確認した上で正しい作業を実施されますようお願い致します。

eco ideas パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます
詳しくはホームページで panasonic.co.jp/eco

ハロー！環境技術 エコ製品で止めよう温暖化 チーム・マイナス6%
パナソニックグループは、みなさまと共に「チーム・マイナス6%」に取り組んでいます。

ISO 14001 世界の工場で環境マネジメントシステムを構築し、国際規格ISO 14001:2004の認証を取得しています。

お問い合わせは…

パナソニック ファクトリーソリューションズ株式会社
営業総括部

〒409-3895
山梨県中巨摩郡昭和町紙漉阿原1375番地
TEL 055-275-9148
FAX 055-275-6269

このカタログの記載内容は
2009年12月1日現在のものです。

Ver.2009.12.1

©Panasonic Factory Solutions Co.,Ltd.2009

●仕様および外観の一部を改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。 ●このカタログは、再生紙を使用しています。
●ホームページ http://panasonic.co.jp/pfsc/